# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ عوض فضل

## الملف الخامس

{محلول}



## سؤال 1



شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي ٢/٥ من لوحه فنية في ٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟



أ ١٦

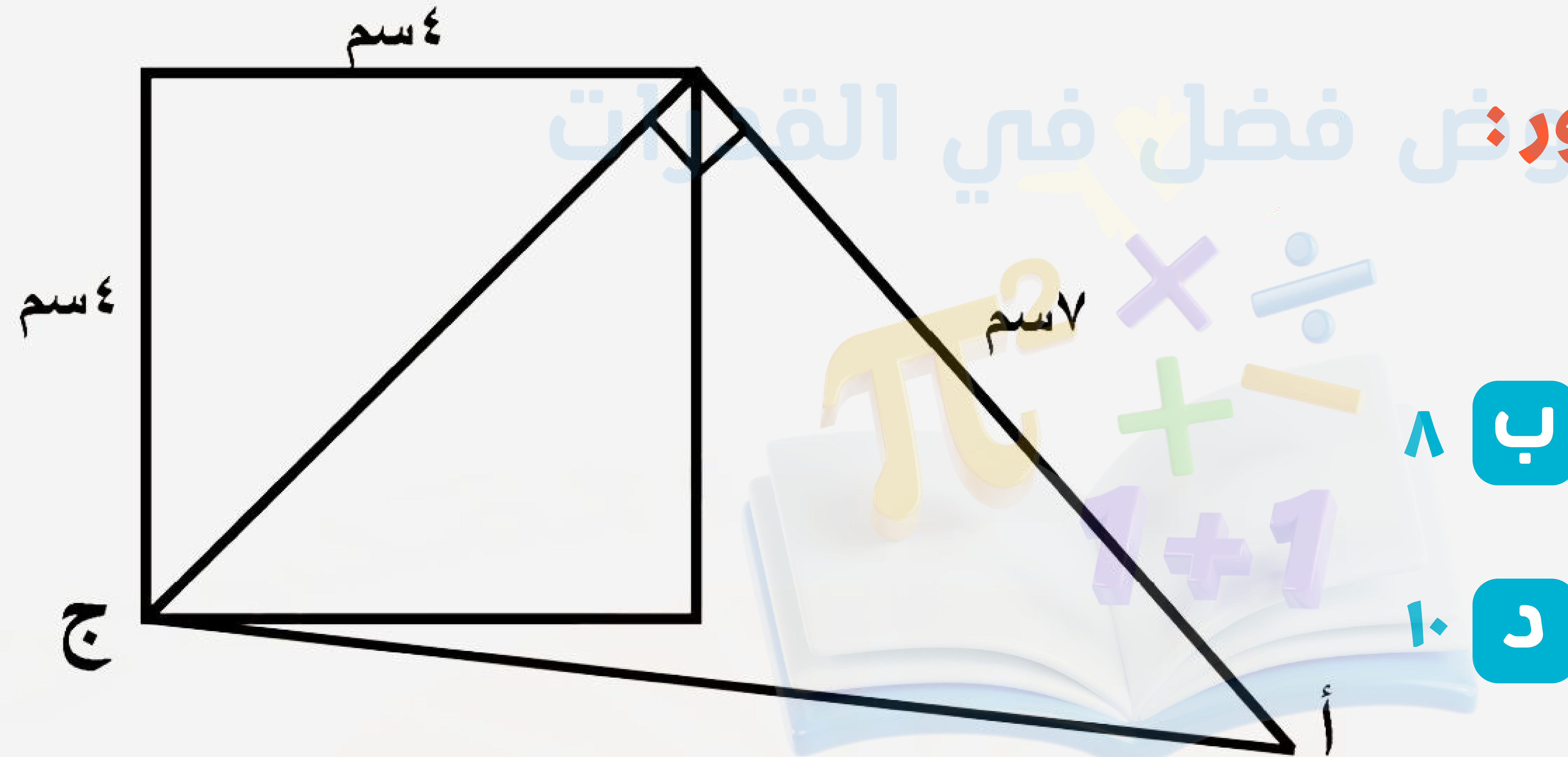
ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٣

سؤال 2

## في الشكل المجاور : أوجد طول أ ج




أ ٧

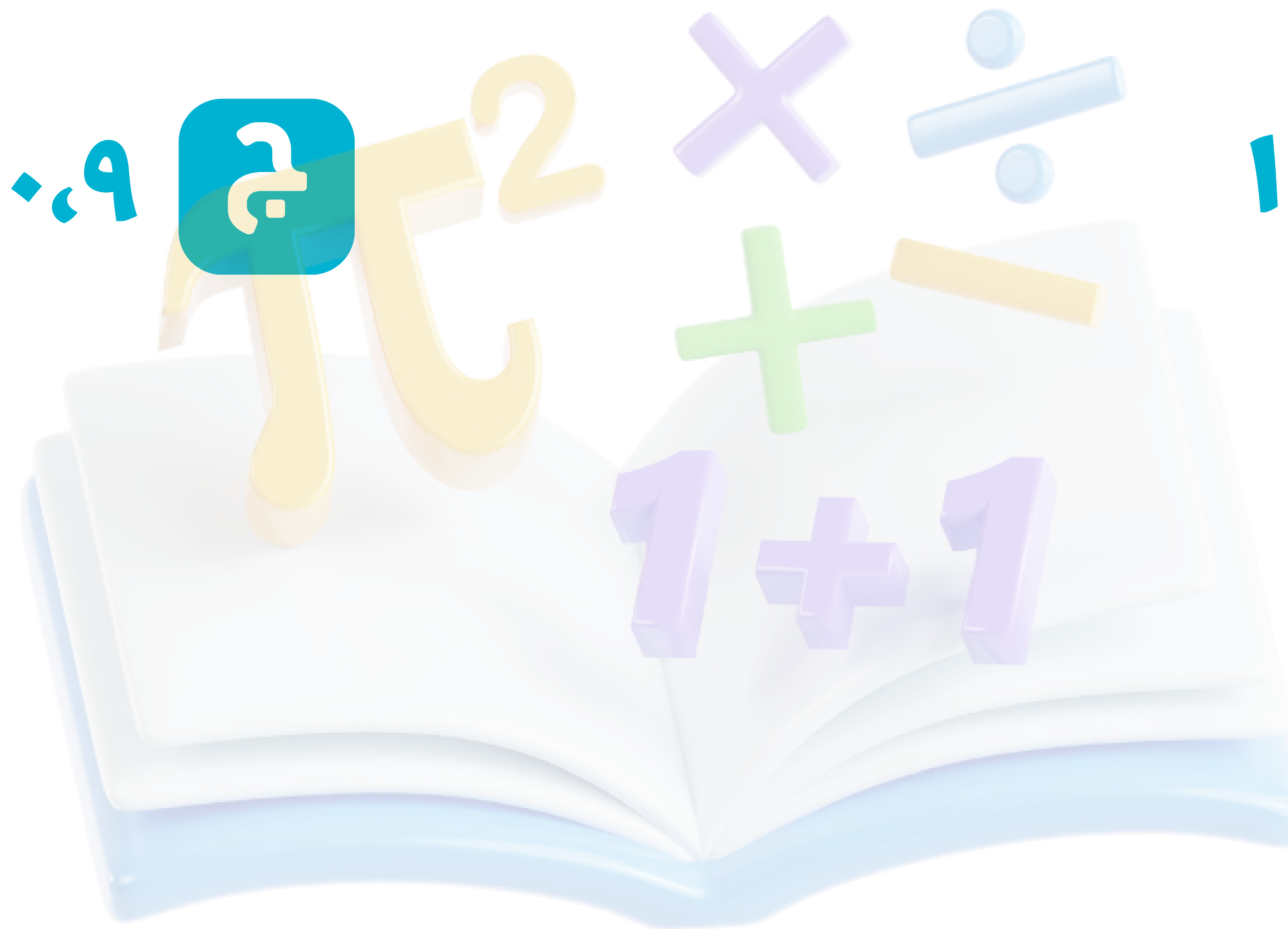
ب ٨

ج ٩

د ١٠

## سؤال 3

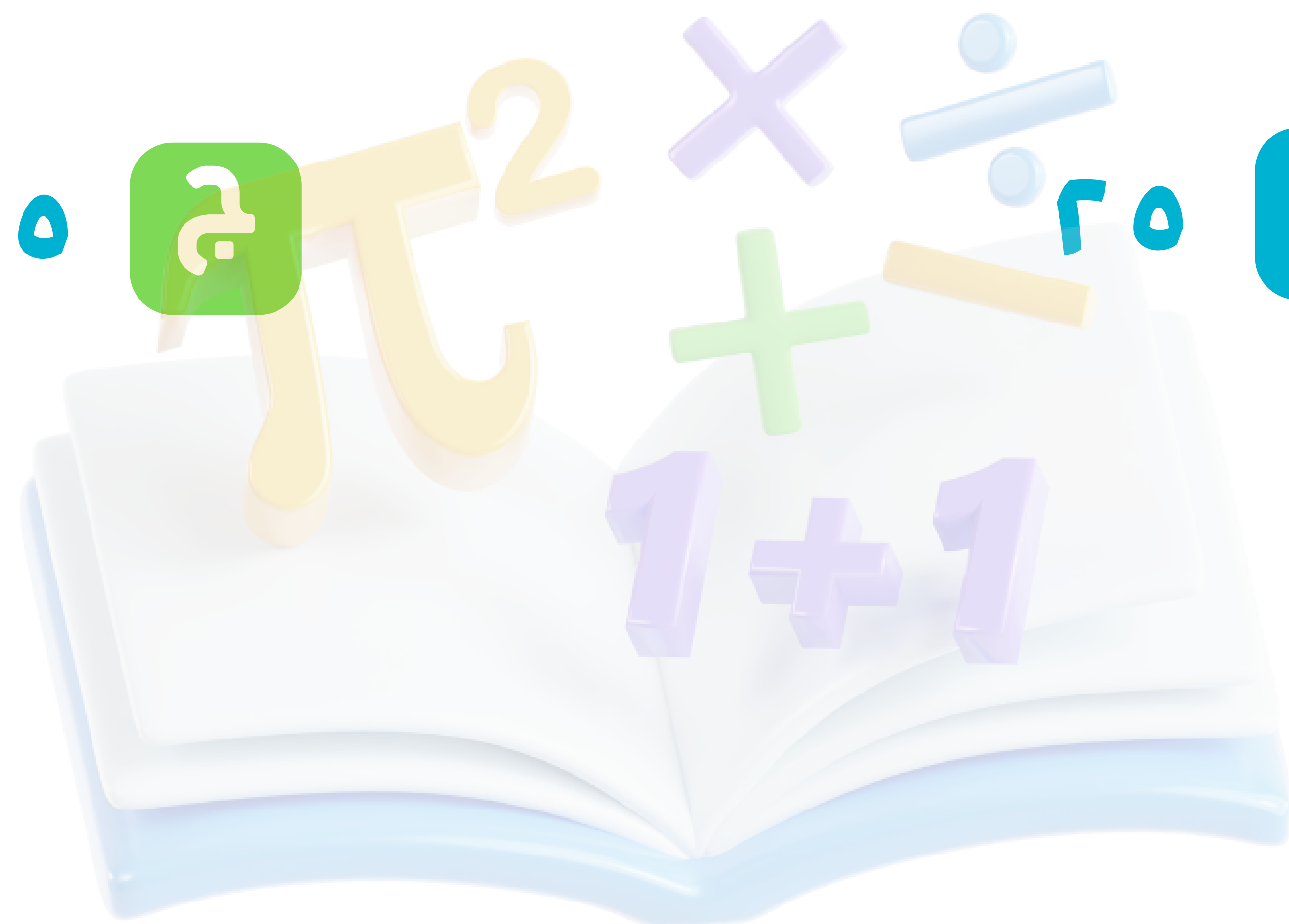
**ما الحد التالي : ٠،٠٤ ، ٠،٠٦ ، ٠،٠٨ ، ........**



- أ ٠،١
- ب ١
- ج ٠،٩
- د ٠،٠٩

## سؤال 4

**إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٠ ، اوجد س$^{٢}$ + ص$^{٢}$**



أ ٥

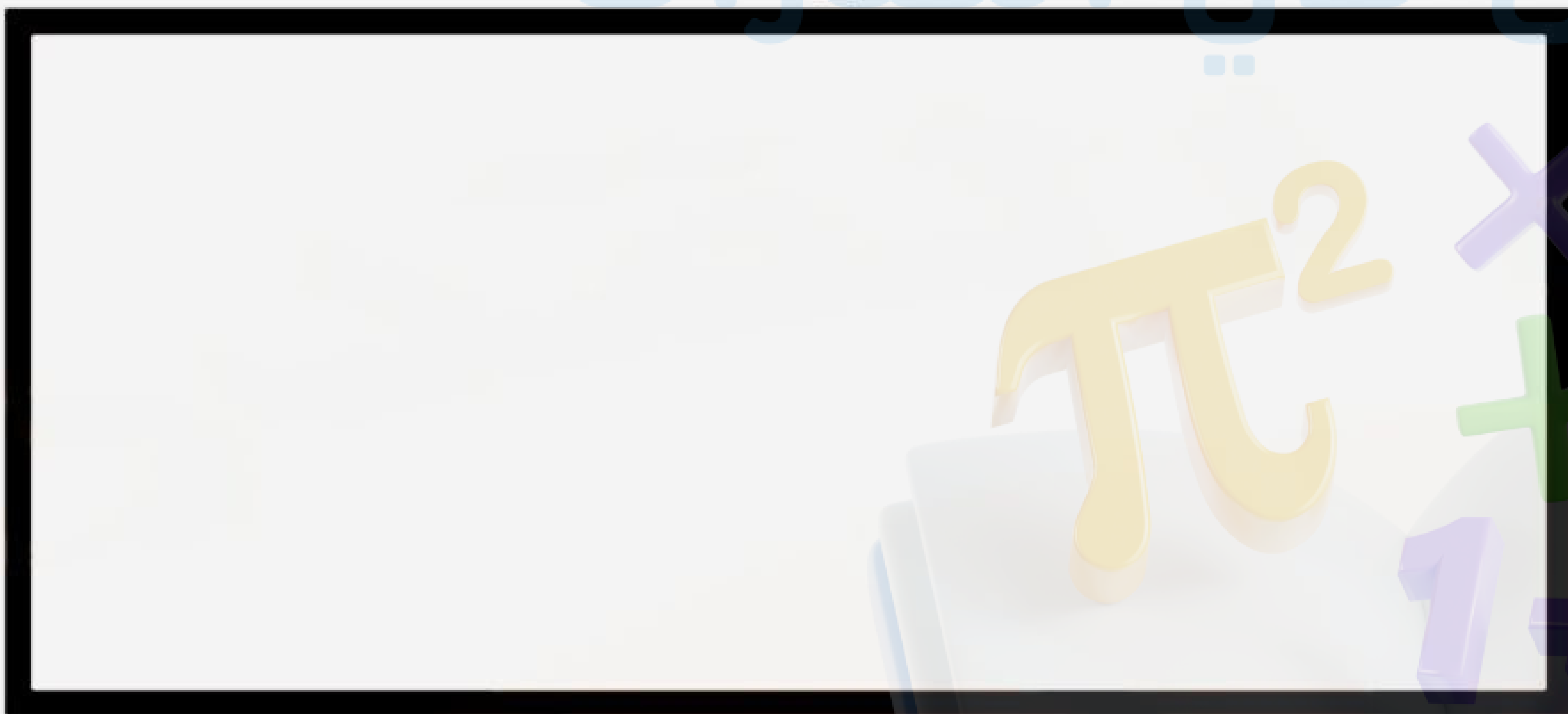
ب ٢٥

ج ٤٥

د ٥٥

سؤال 5

فى الشكل المجاور: مستطيل احد بعديه فردي , اوجد محيطه




أ ٥٦

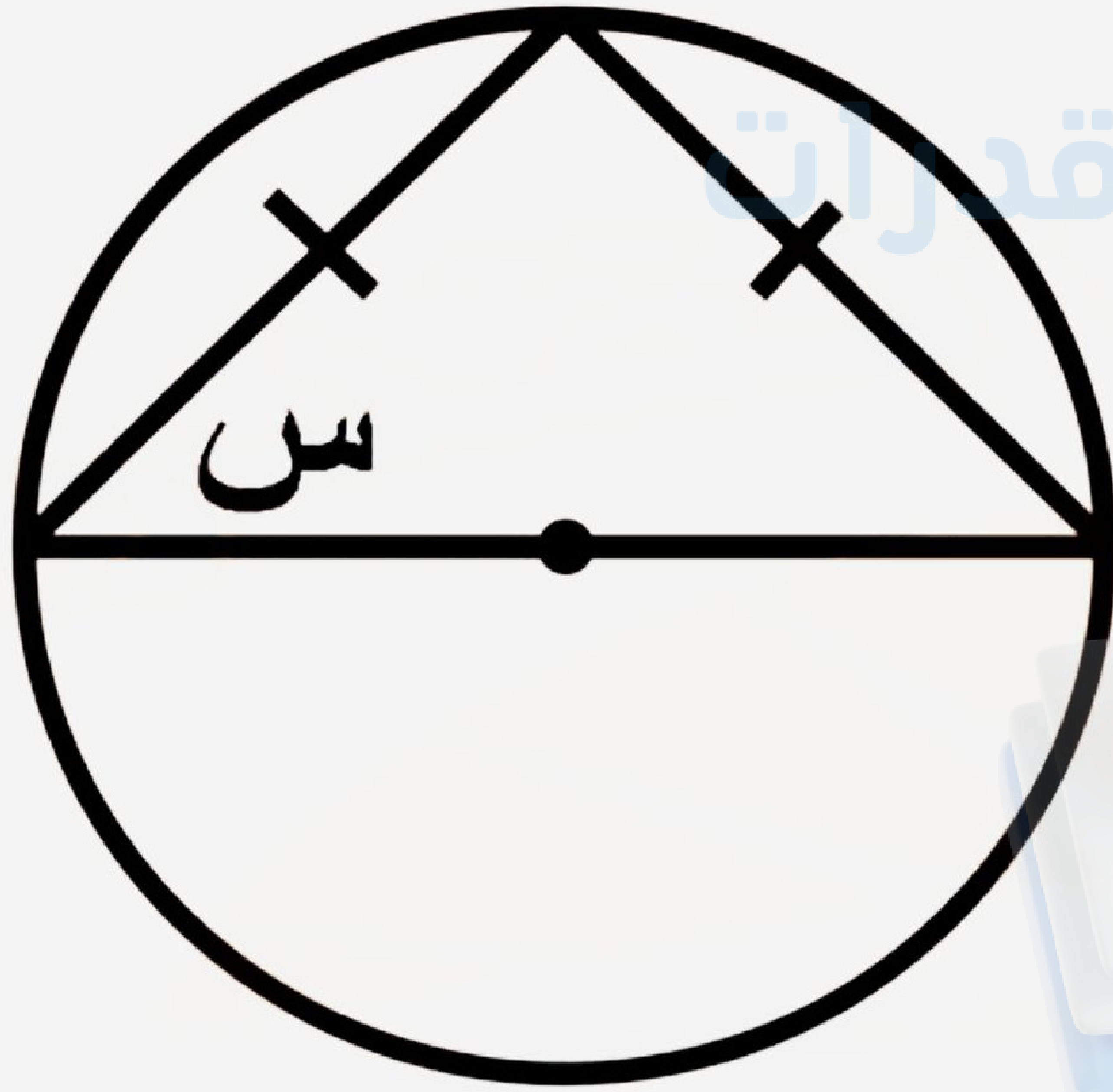
ب ٨٨

ج ١٠٦

د ١١٦

سؤال 6

# ما قيمة س ؟




أ ٣٠

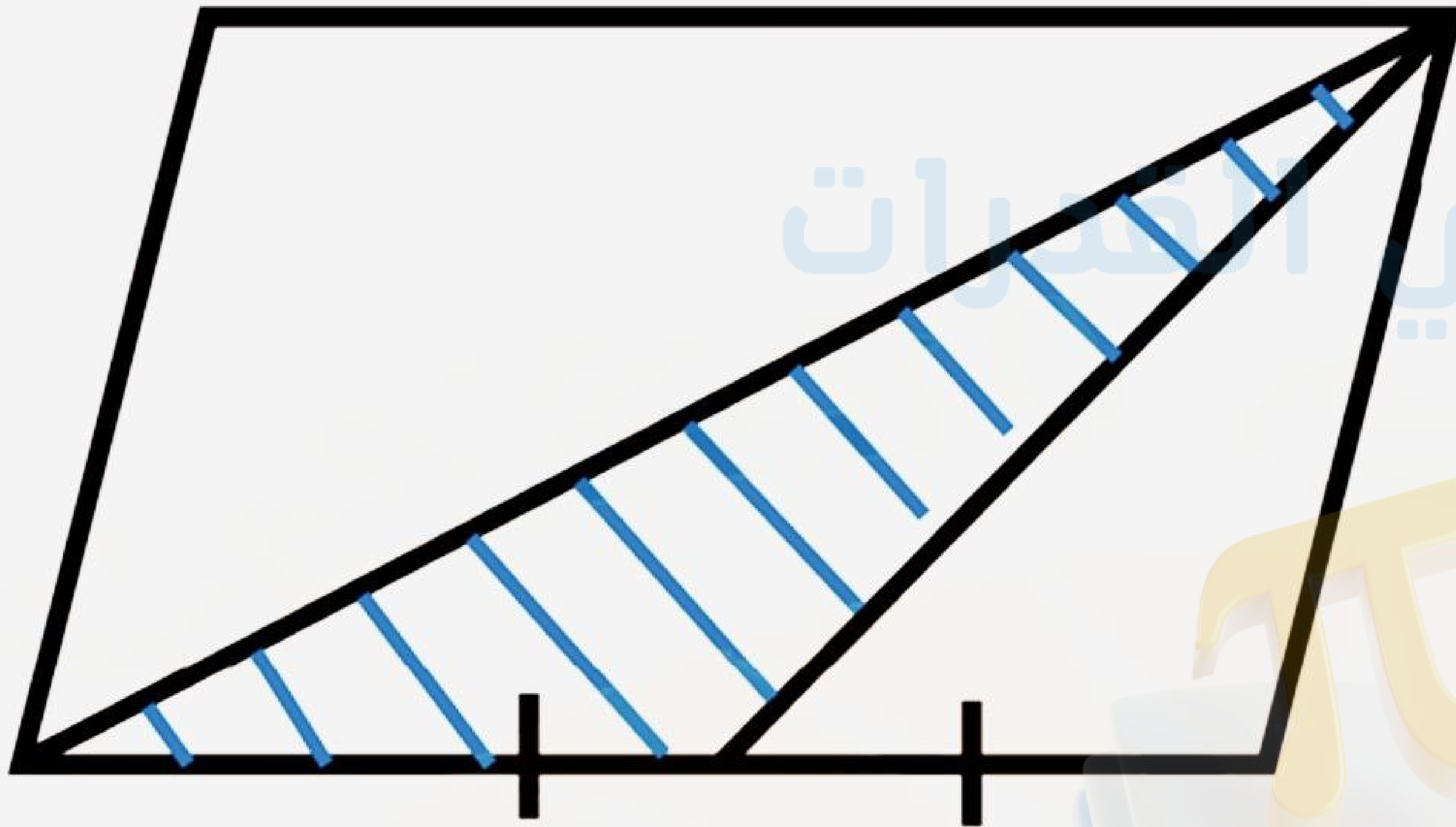
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

## سؤال 7

### ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل؟



أ) ١/٢

ب) ١/٣

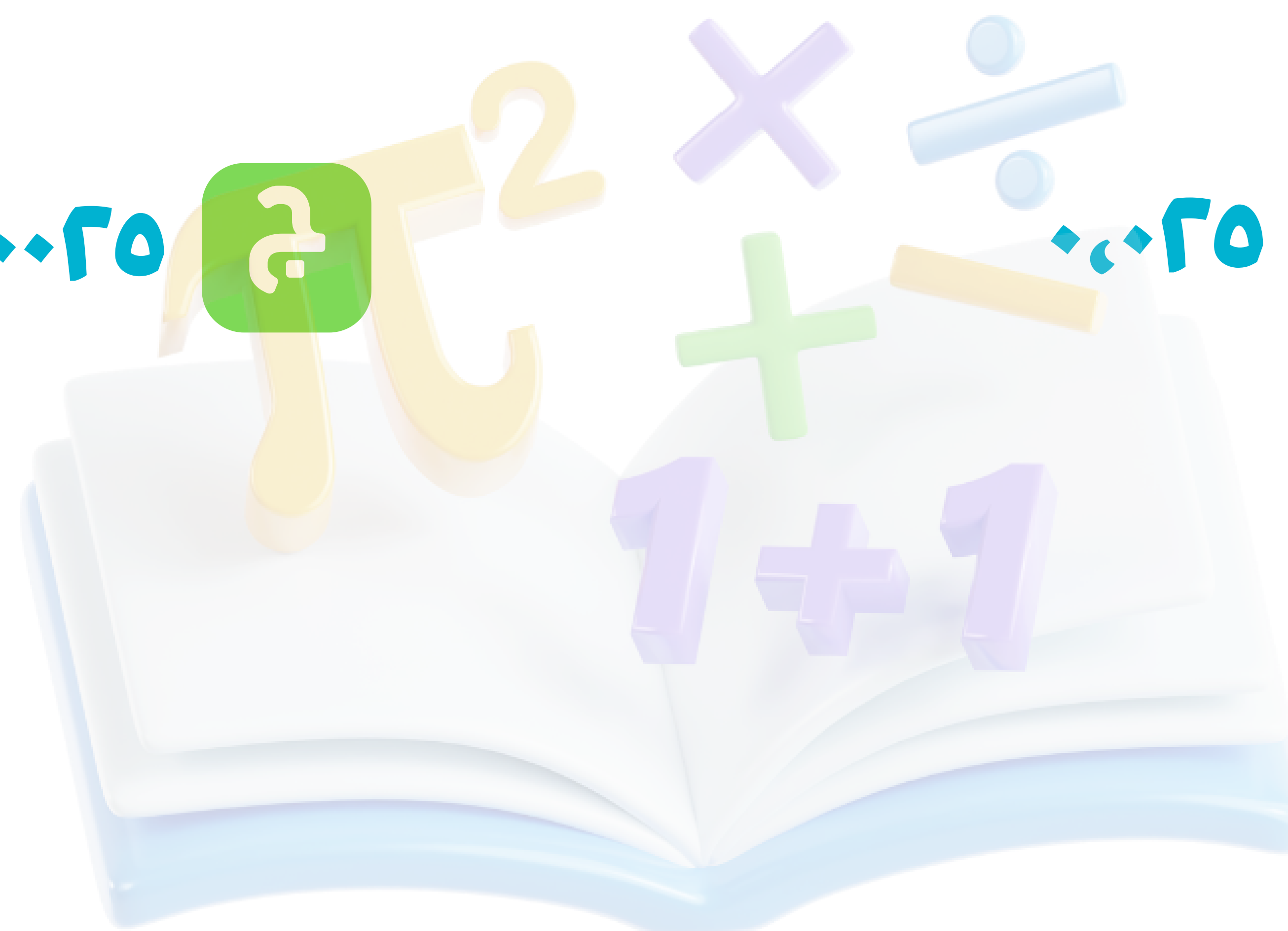
ج) ١/٤

د) ١/٨

سؤال 8



اذا كان ١٠٠ × ٢٨ = ٧ ÷ س , اوجد قيمه س ؟



أ ٠،٢٥

ب ٠،٠٢٥

ج ٠،٠٠٢٥

د ٠،٠٠٠٢٥

## سؤال 9

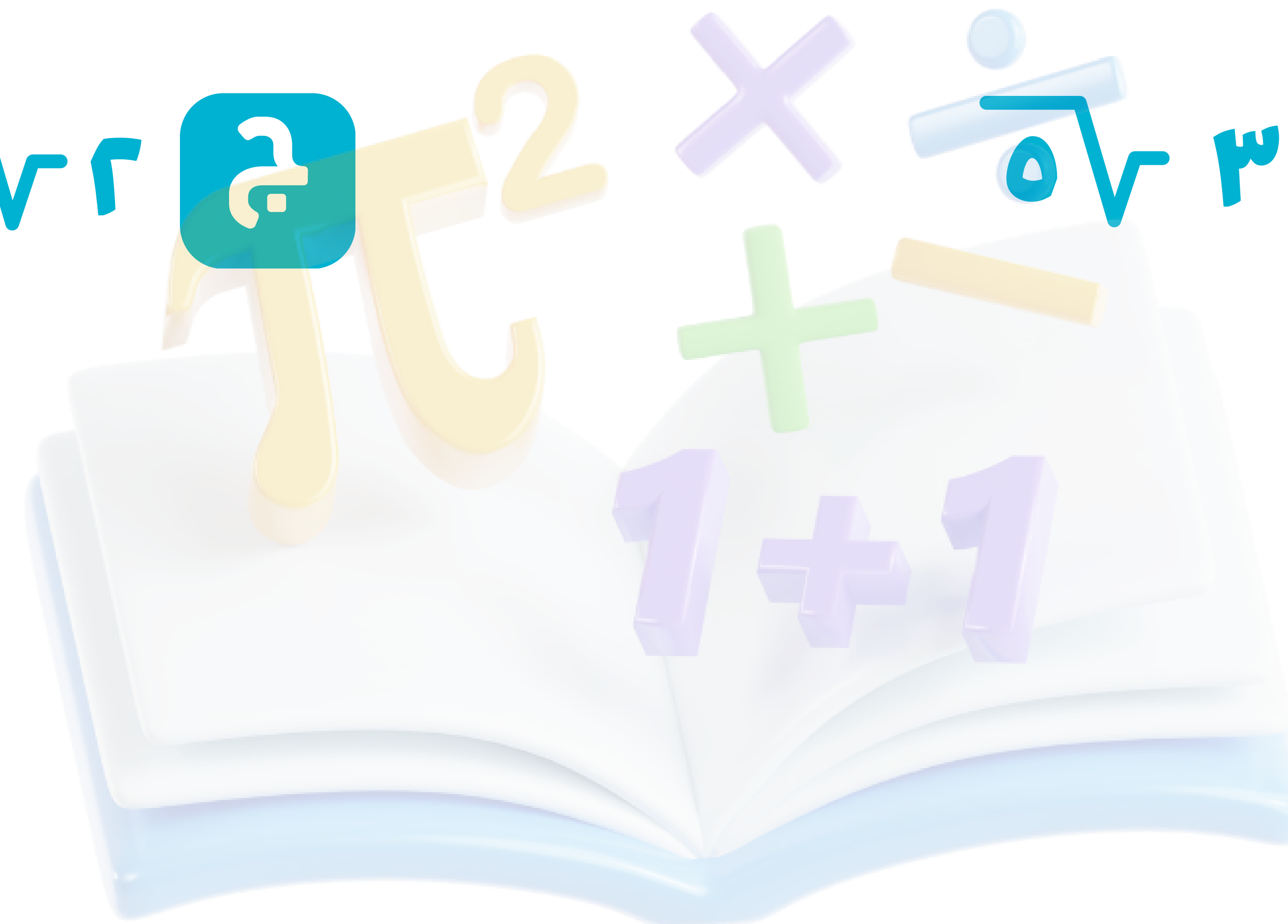
اذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$ اوجد قيم $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

أ ٢+٥

ب $٣\sqrt{٥}$

ج $٢\sqrt{٥}$

د $٥\sqrt{٥}$



سؤال 10





## إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
## احسب مساحة الجزء لمظلل

أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

سؤال 11

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $(٠،١)^{٢٢}$

-القيمة الثانية : $(٠،١)^{٣٣}$




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12

إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

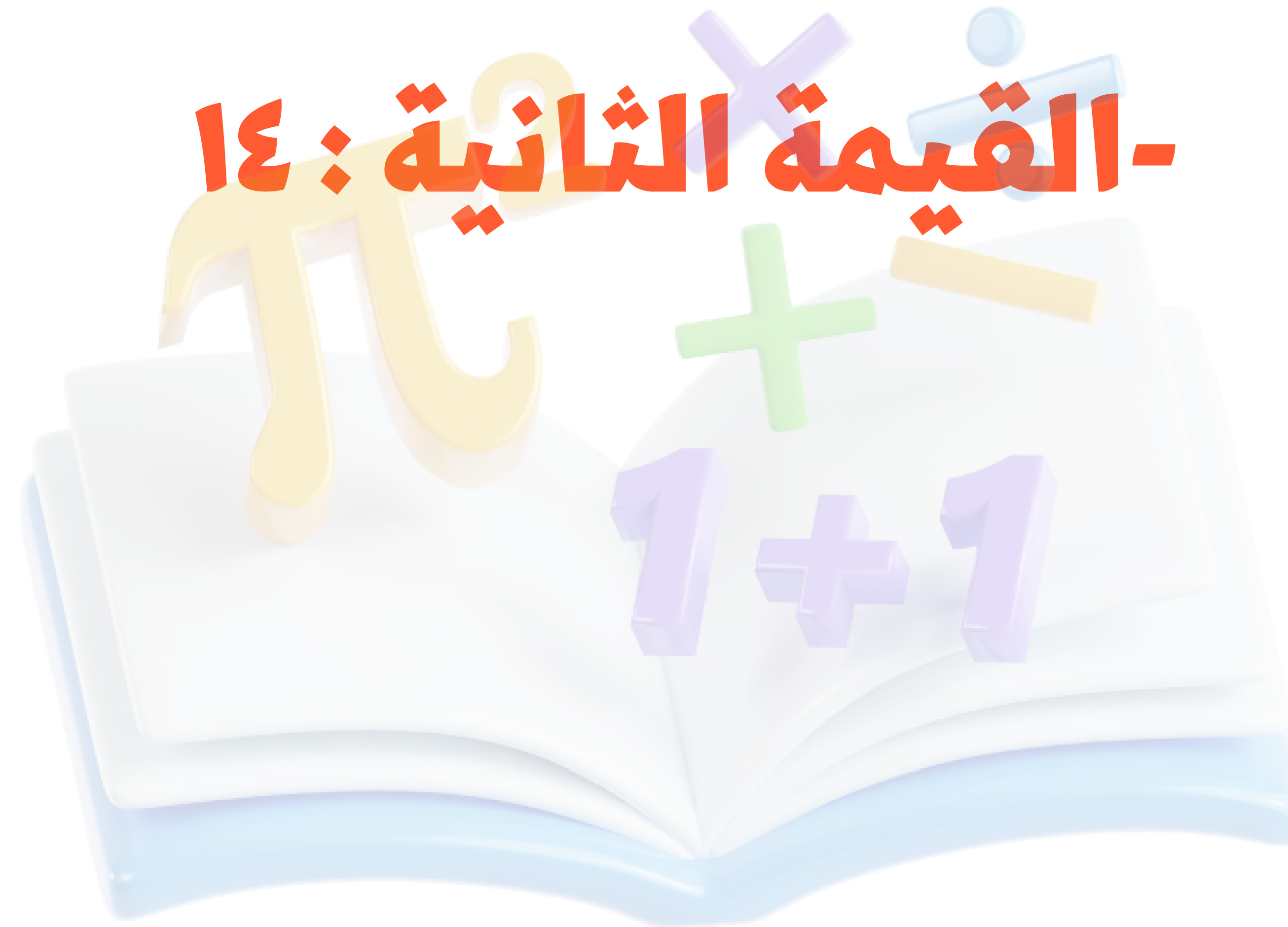
سؤال 13



إذا كان ٢٠ % من ربع ( س - ١ ) = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٤



أ القيمة الأولى أكبر

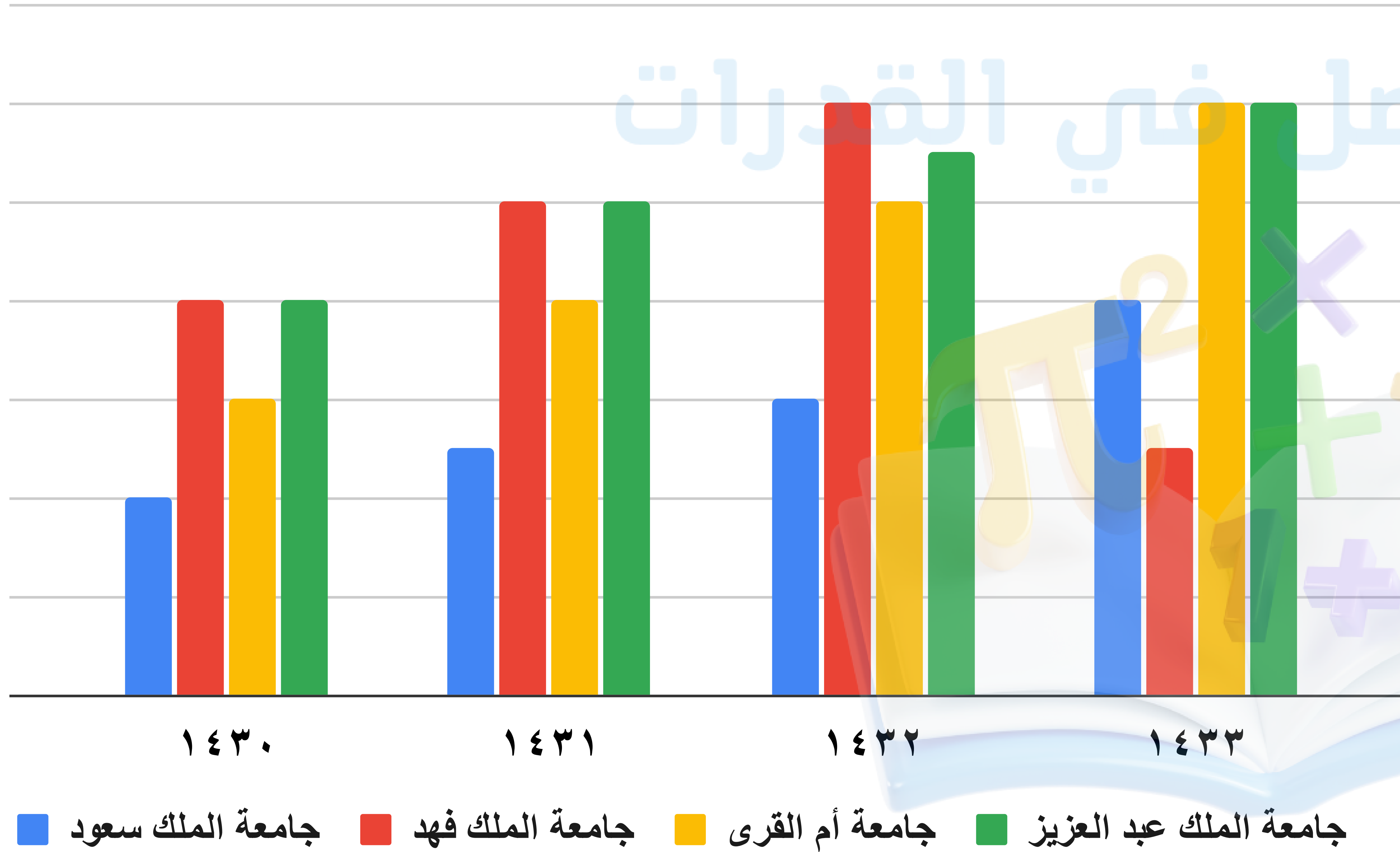
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

## ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها أخر عام ؟




أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

## سؤال 15

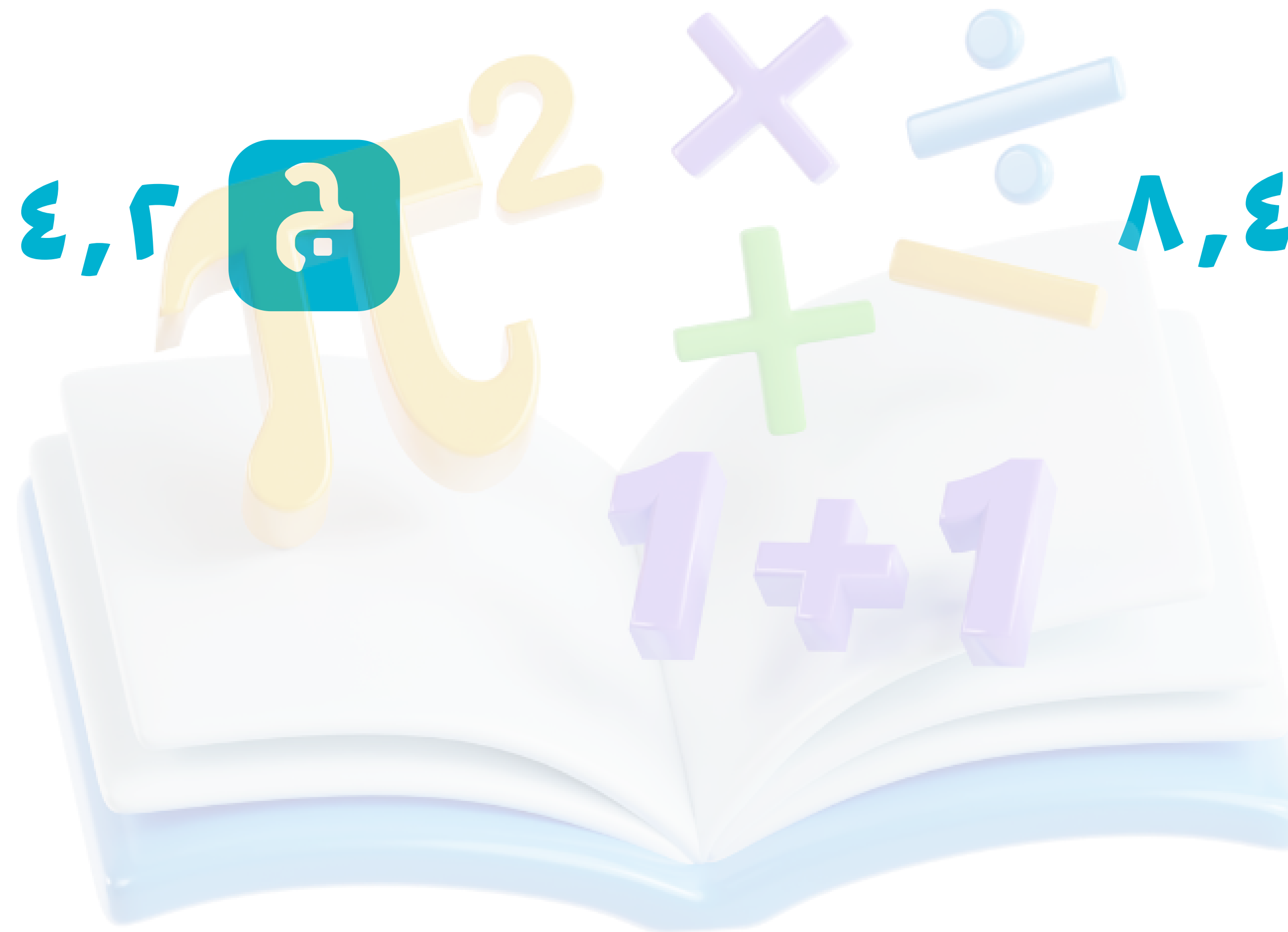
**إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوى ٢،١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟**

أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥



سؤال 16

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة ( أ ) ٣٠ ٪ , و عدد موظفين الشركه (ب) نصف عدد موظفين الشركة ( أ ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة ( ب ) ٤٠ ٪ أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركتين معا

أ ٢٠ ٪

ب ٢٥٪

ج ٣٣٪

د ٣٥٪

## سؤال 17

أحسب قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ١^{٥} + \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots ١^{١٤٣٣}$

أ صفر

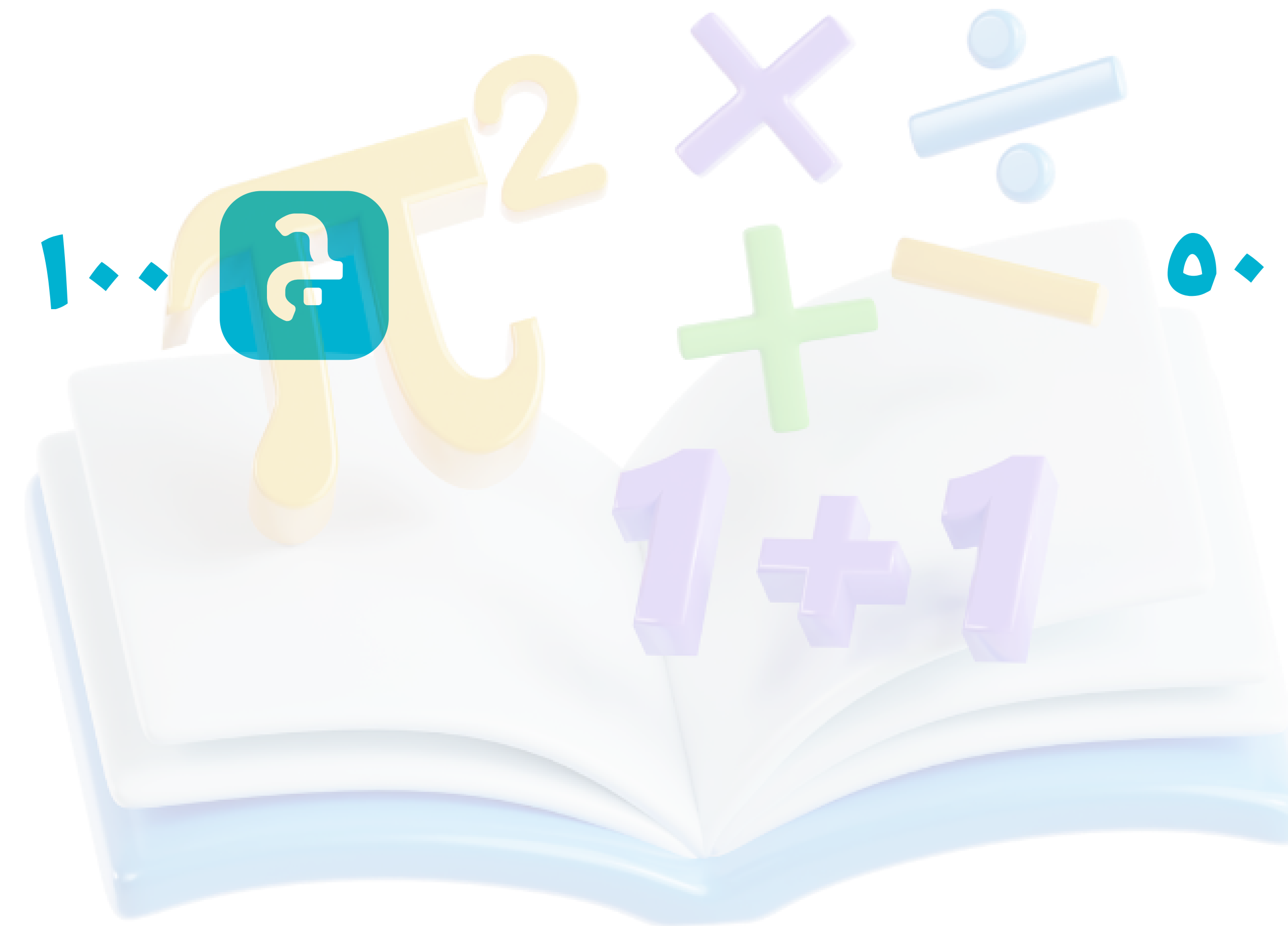
ب ٢

ج ١

د ١٤٣٣

سؤال 18

## ٣ ، ٣، ٣، ٣ ، ............ ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟



أ ١٥٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

## سؤال 19

إذا كان $\frac{١}{٣}$ ن + $\frac{١}{٤}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن ؟

أ ٢١

ب ٤٢

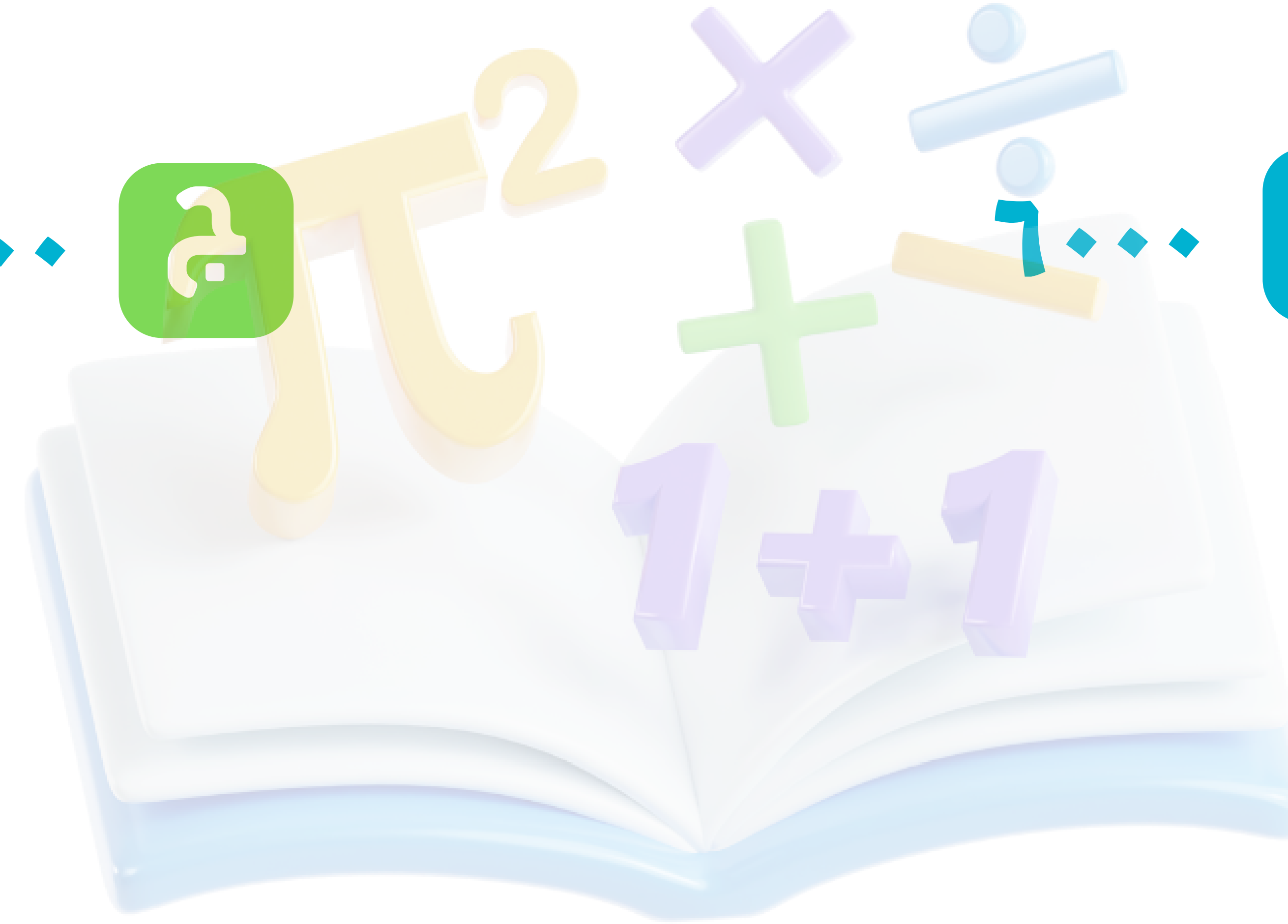
ج ٨٤

د ٣٤٣

## سؤال 20



**إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟**



أ ٣٠٠٠

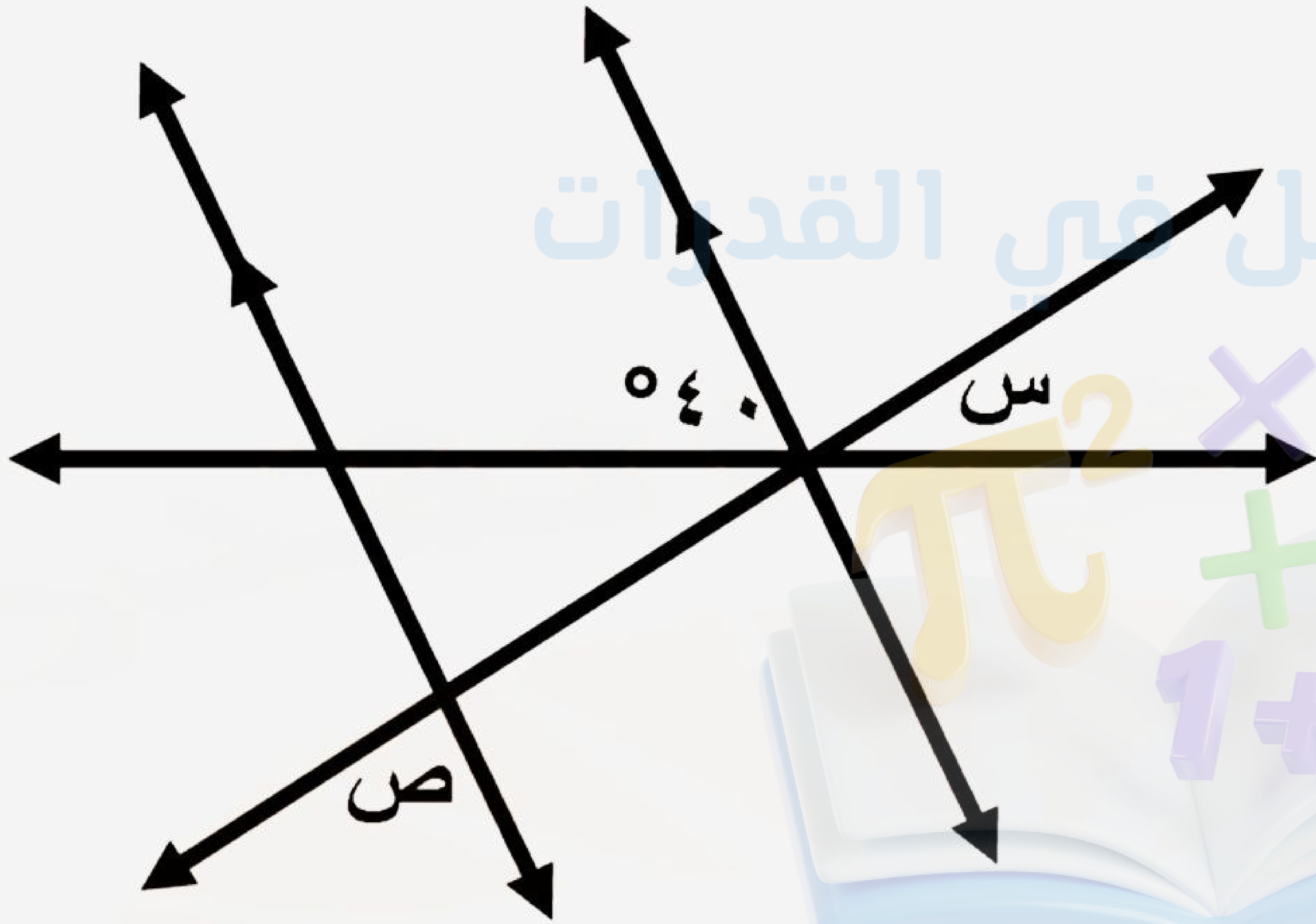
ب ٦٠٠٠

ج ٤٠٠٠

د ٨٠٠٠

## سؤال 21

اوجد قيمة س + ص




أ ١٦٠

ب ١٤٠

ج ١٢٠

د ١٠٠

## سؤال 22

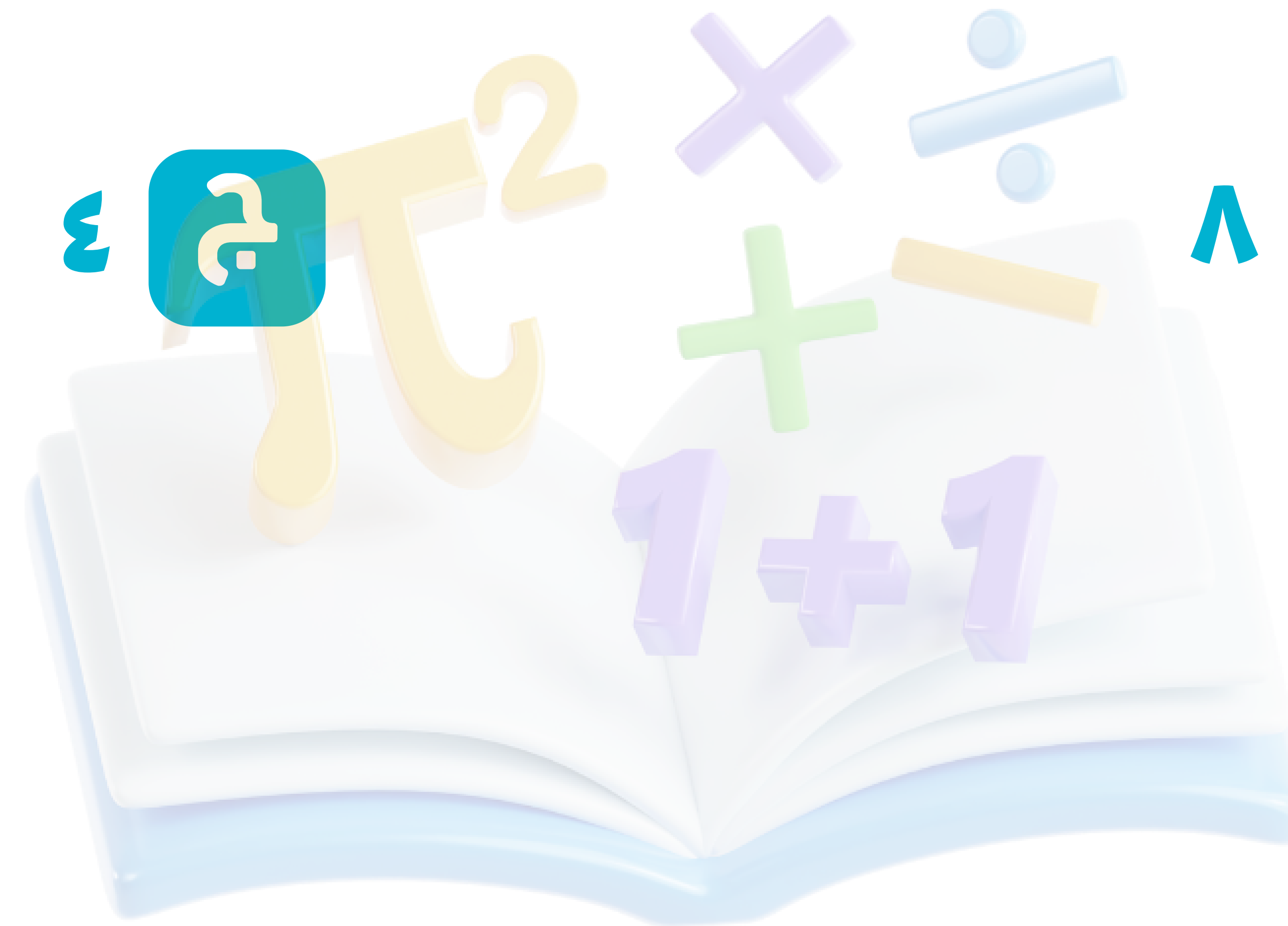
**خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨ + ٢٠ + ٢، ما هذا العدد ؟**

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



## سؤال 23

خمسة أمثال $\frac{١}{٧}$ فى س = ٣٠ ما قيمة س ؟





أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢

## سؤال 24



إذا كان $٢^{١٥}$ يقبل القسمة علي س , فأي القيم الأتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ ٣٢

ب ٣٠

ج ٢٠

د ١٢

## سؤال 25



إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{\frac{١}{٢} \times ٩}$ فما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨